سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الثلاثون
{غير محلول}



سؤال 1

ما عدد محاور تماثل المستطيل ؟



أ ٠

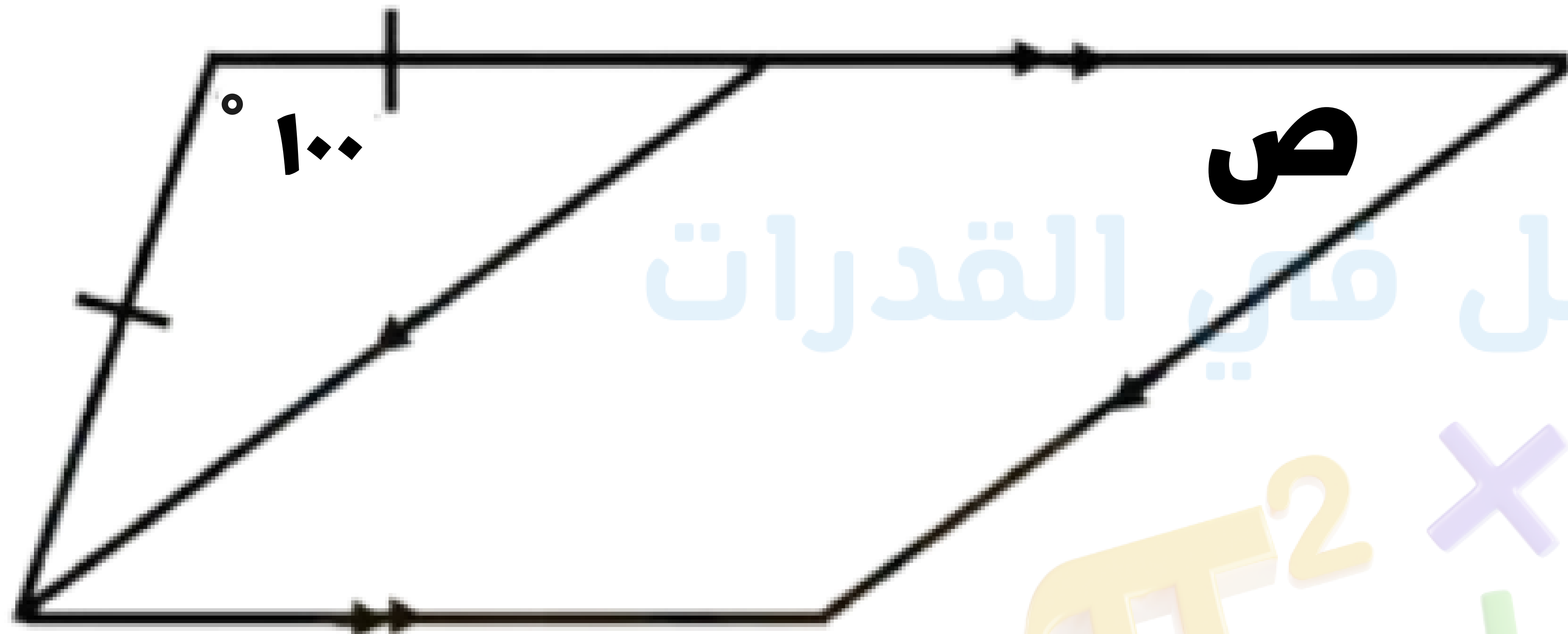
ب ١

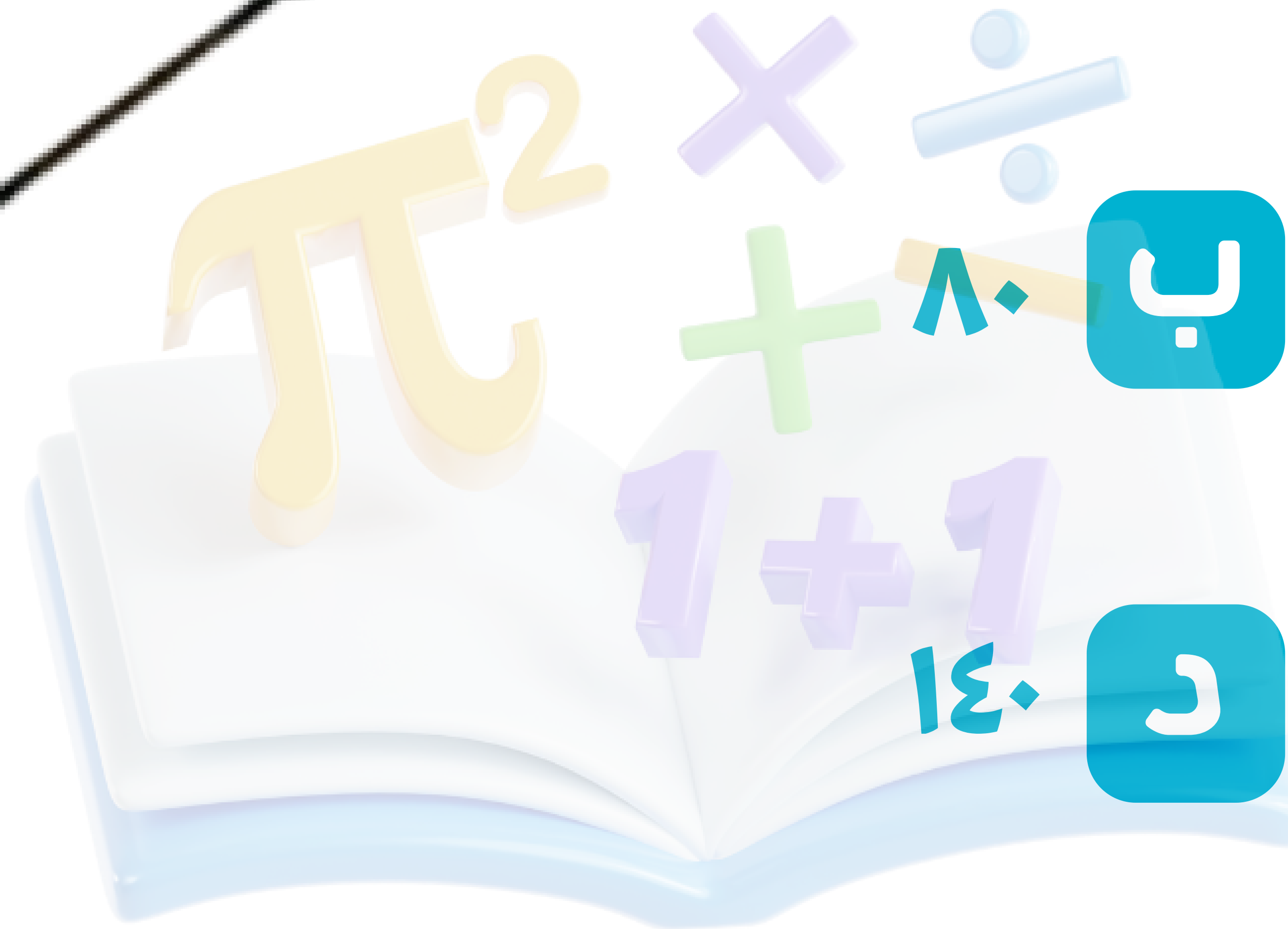
ج ٢

د ٤

سؤال 2

ما قيمة ص؟





أ ٤٠

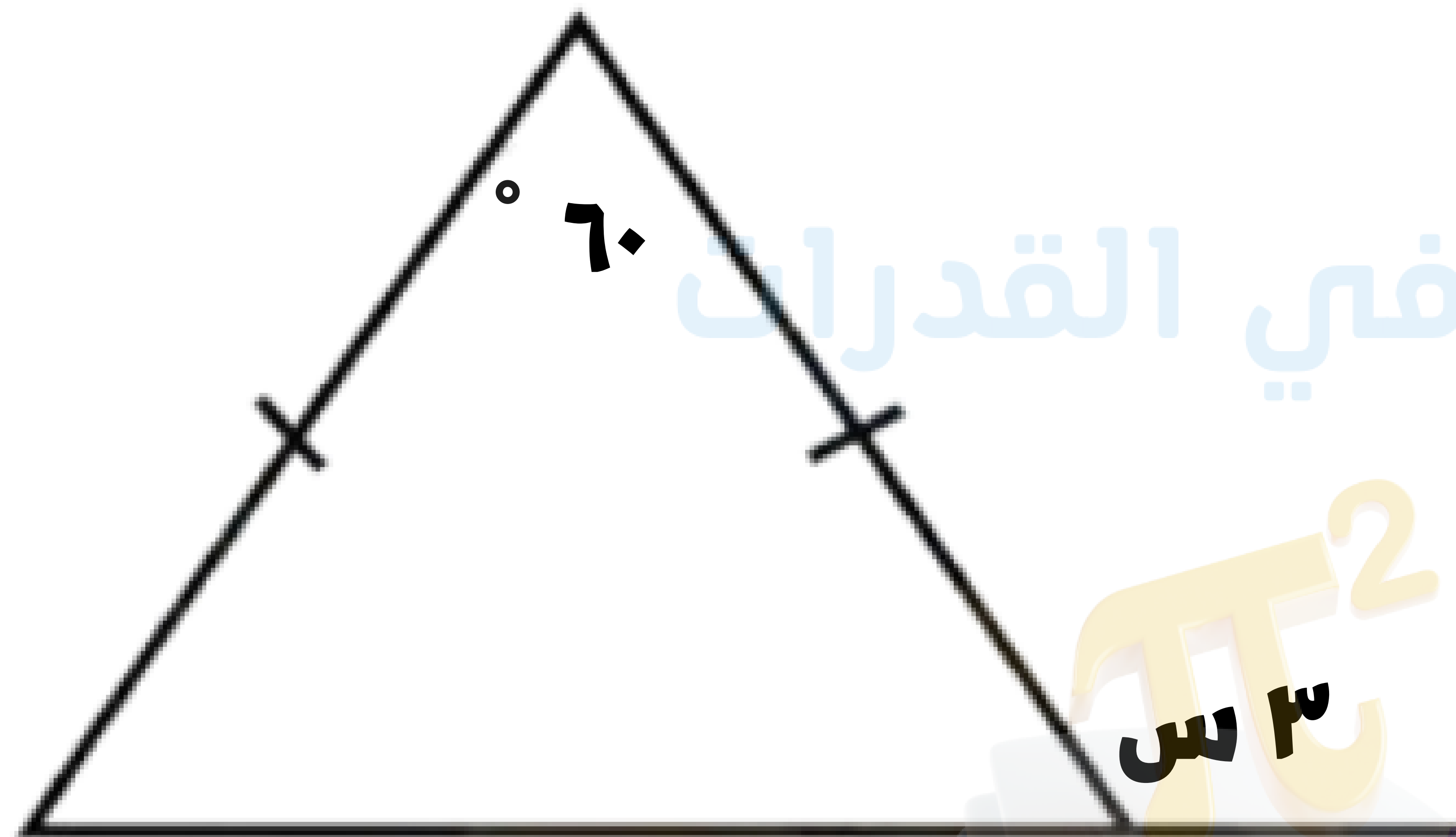
ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٤٠

سؤال 3

ما قيمة س ؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 4

أوجد الحد التالي : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ....



أ ١٤

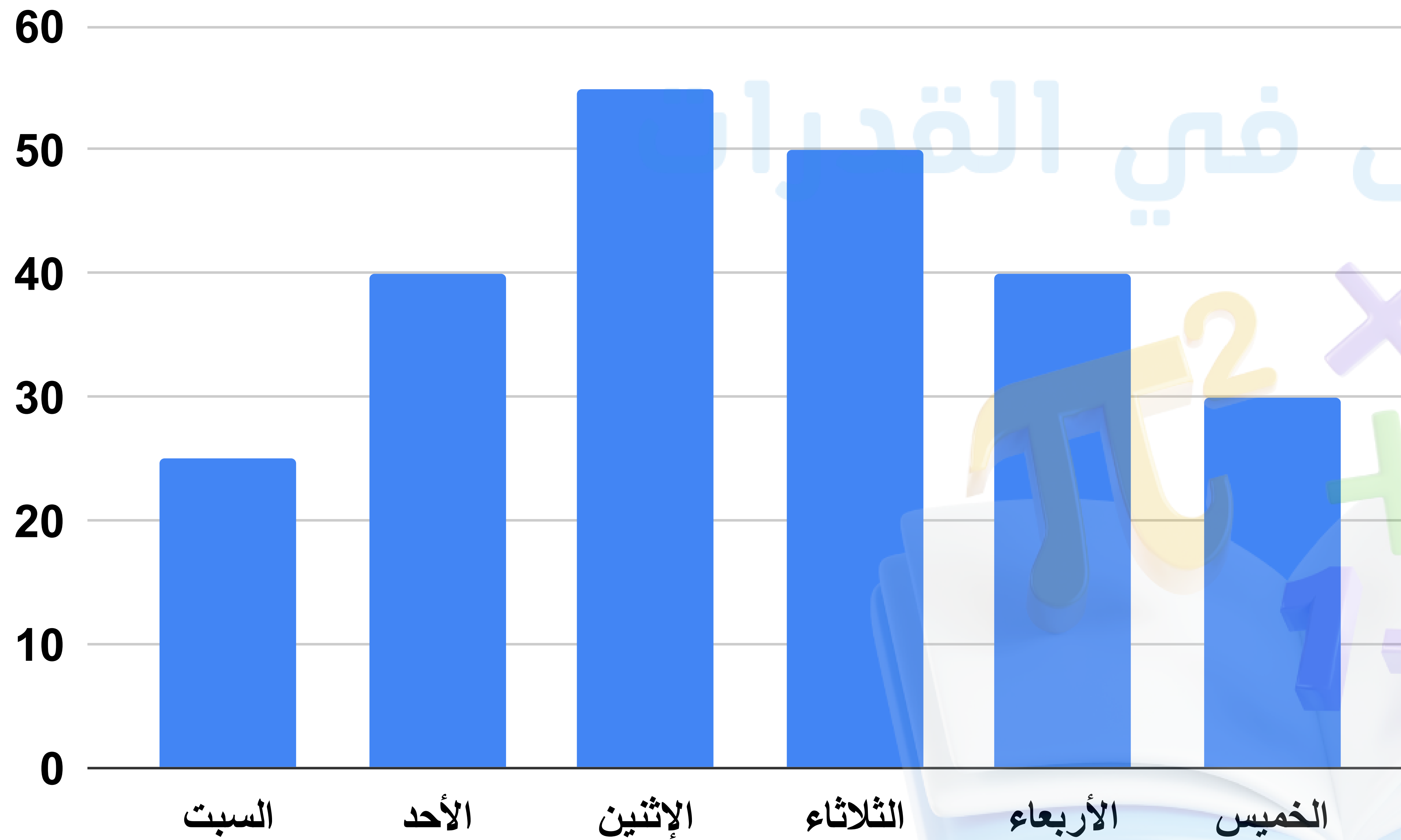
ب ١٥

ج ١٦

د ١٧

سؤال 5

ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد ؟



أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٤٠٪

د ٦٠٪

سؤال 6

ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥ ٪ ، ودفع الثاني ٢٥ ٪ ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ريال ، كم تكلفة بناء المسجد كاملا ؟

أ ١٠٨٠٠٠

ب ١٠٠٠٠٠٠

ج ١١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠٠

سؤال 7

عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة عمال لإنجاز نفس الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحا ، فمتي ينتهون ؟

أ ١١ صباحا

ب ١٢ مساء

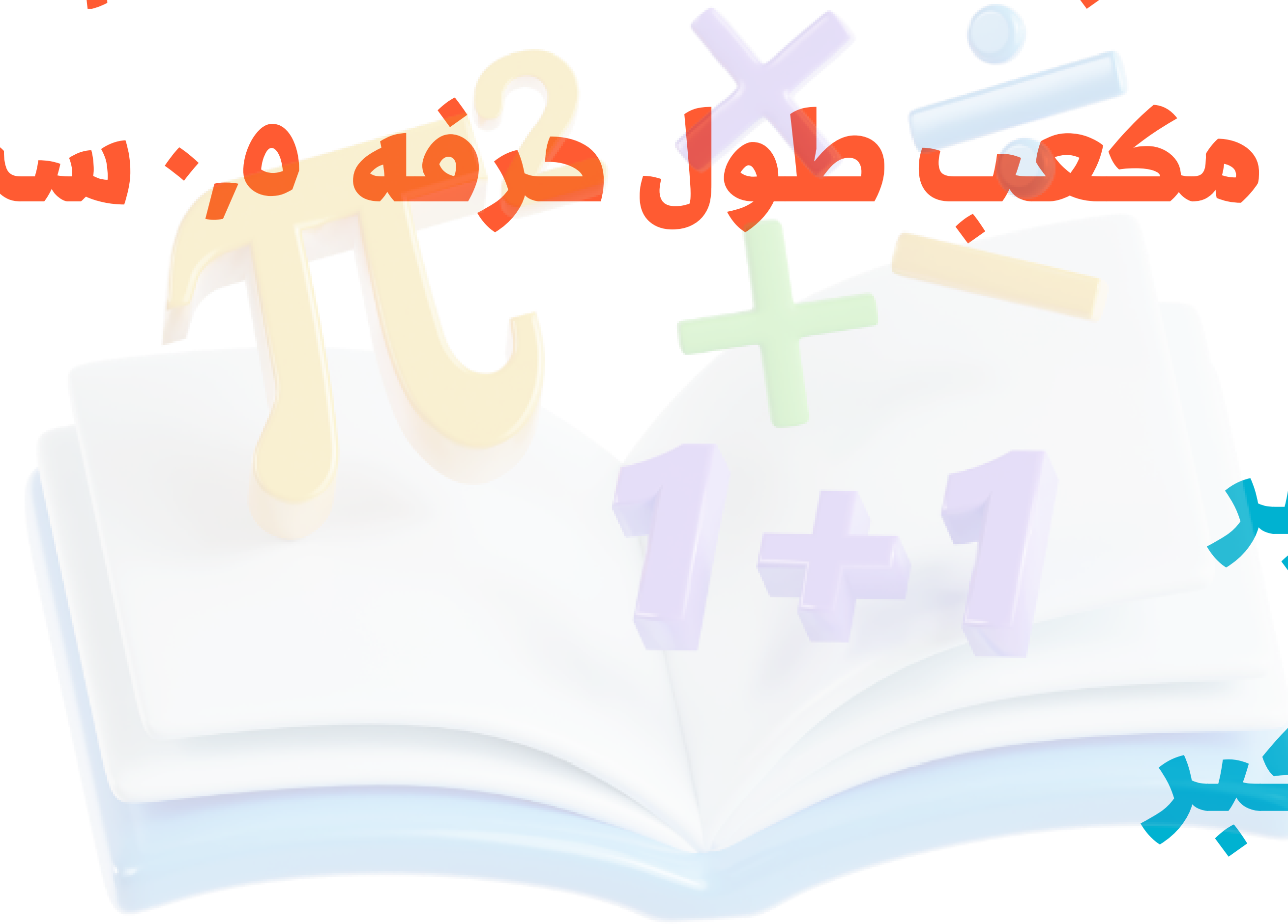
ج ٢ مساء

د ٣ مساء

سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

-القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦ ، أوجد المتوسط ؟

أ ٥

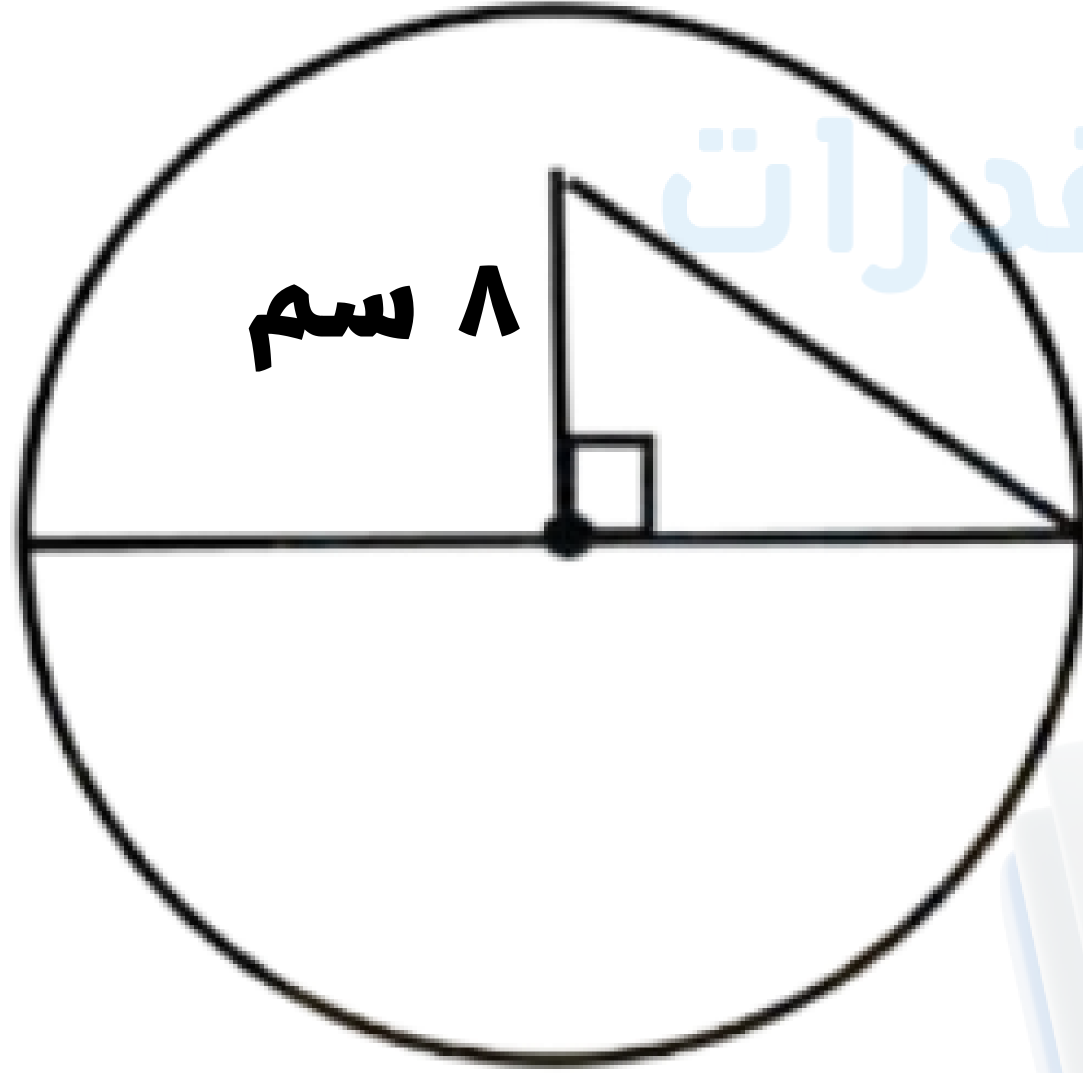
ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10

إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط ، قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط الدائرة عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

إذا وزعت ١٢٠ بيضة بالتساوي علي ٩ أطباق ، كم بيضة في الطبق الواحد ؟

أ ١١

ب ١٢

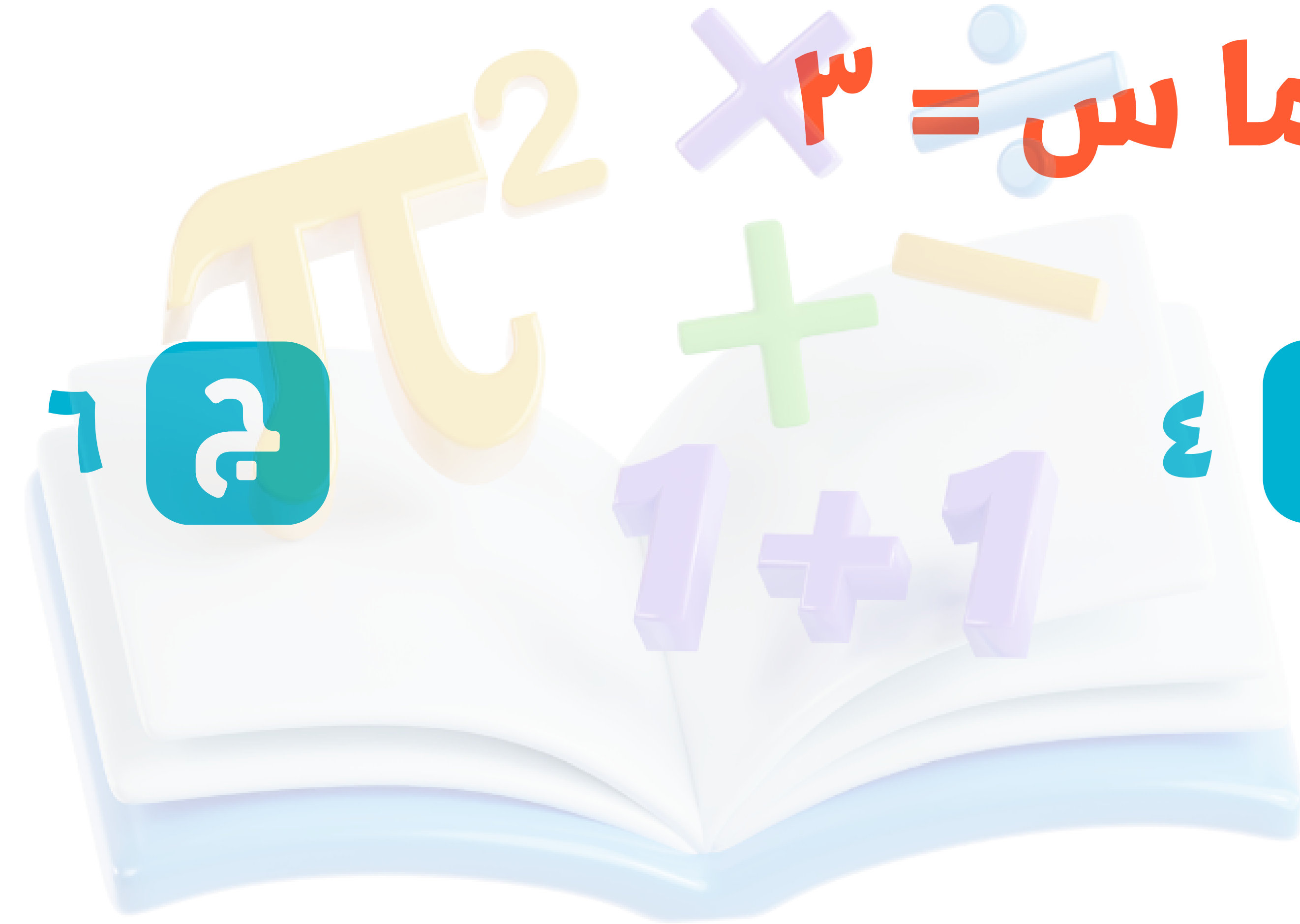
ج ١٣

د ١٤



سؤال 12

إذا كان ص تتناسب عكسيا مع س ، ص = ٤ عندما س = ٦
أوجد قيمة ص عندما س = ٣



- أ ٢
- ب ٤
- ج ٦
- د ٨

سؤال 13

شخص عمره ٤,١٥ سنه ، فعمره تقريبا ٤ سنوات و ....

- أ ١٥ يوم
- ب شهر و ٢٤ يوم
- ج شهران
- د ثلاثة أشهر

سؤال 14

وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلا أبعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق ؟

أ ٥٠

ب ٧٥

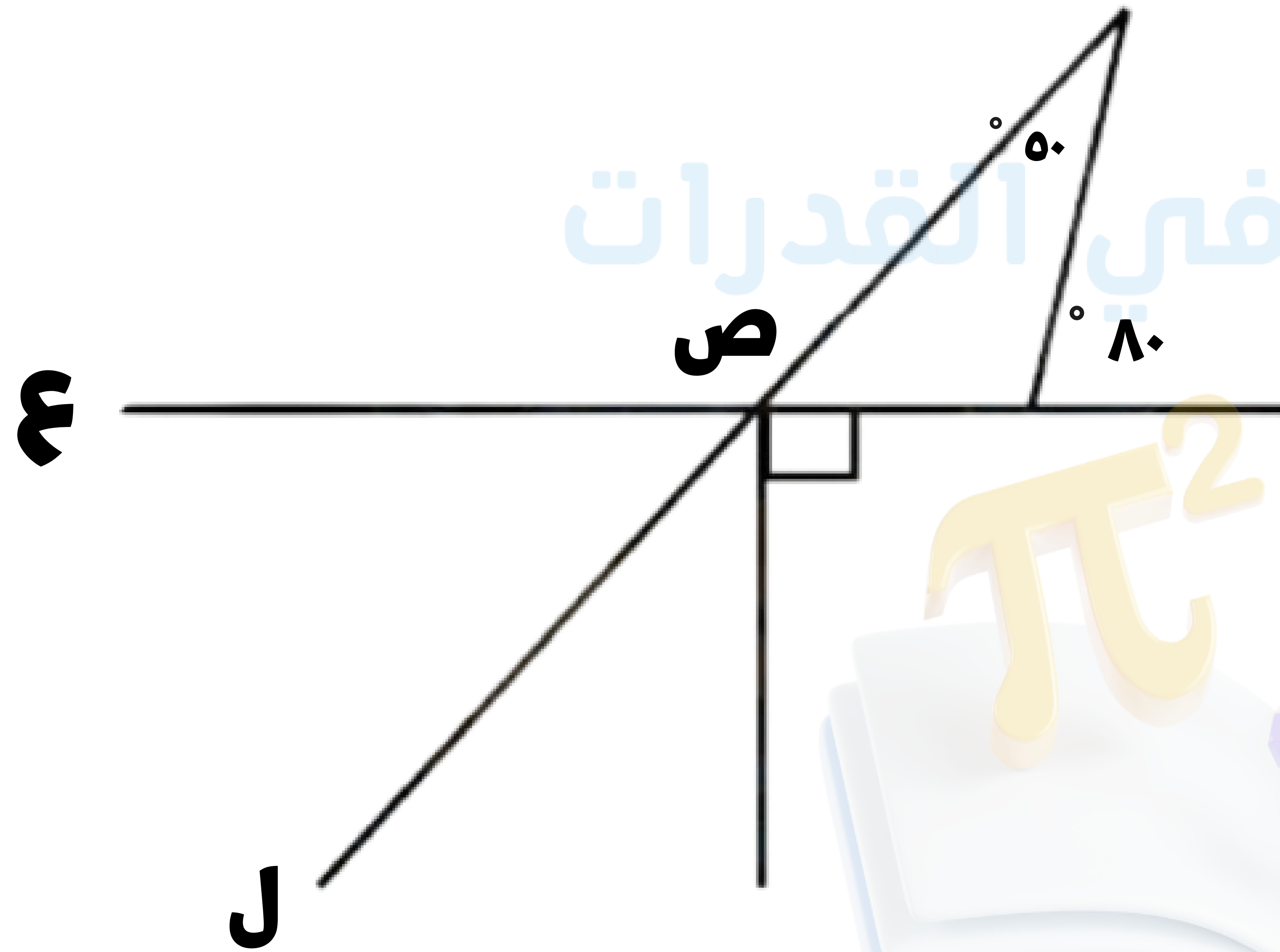
ج ١٠٠

د ١٥٠

سؤال 15

في الشكل المجاور:

أوجد ق (ع صٓ ل)



أ ٣٠

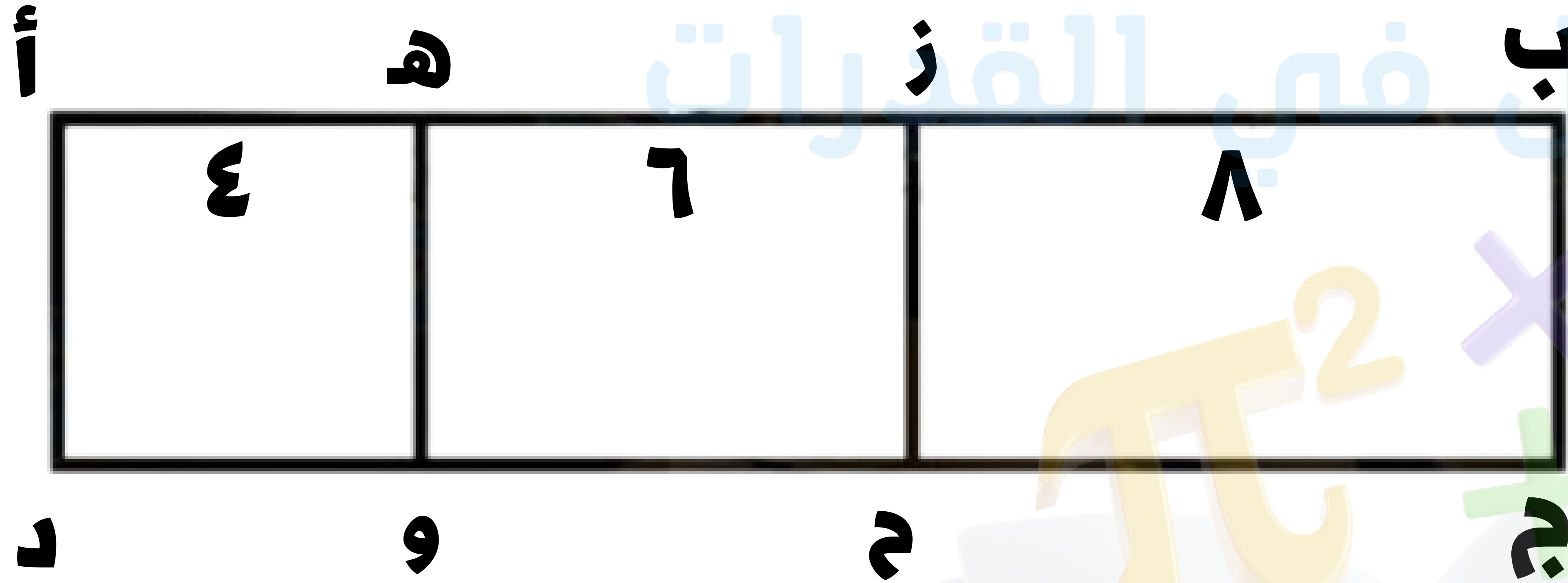
ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٠٠

سؤال 16 في الشكل المجاور :

تقفيل ١٠٠٪



ما المستطيل المشابه للمستطيل أ د هـ ز

أ) أ هـ و د

ب) ز ب جـ ح

ج) هـ ز ح و

د) أ ز ح د

سؤال 17

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣ x ٣ x ٣ -القيمة الثانية : ١٨

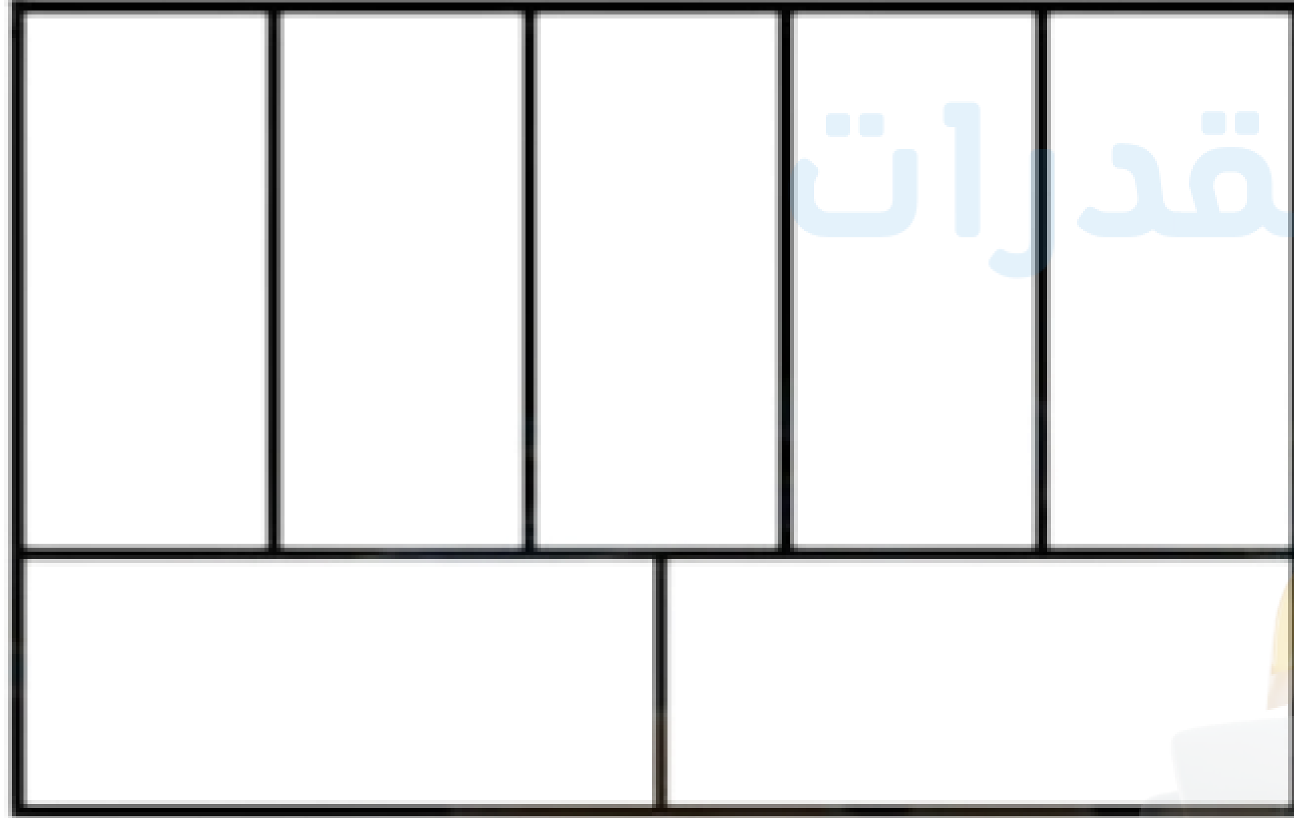
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18



الشكل المجاور مستطيلات متطابقة

إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤

أوجد مساحته

أ ٤٩

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 19

إذا كان أ > ب ، متوسط أ و ب = ٢ ب ، ٣ ب = ٤ ، أوجد قيمة أ



أ ٢

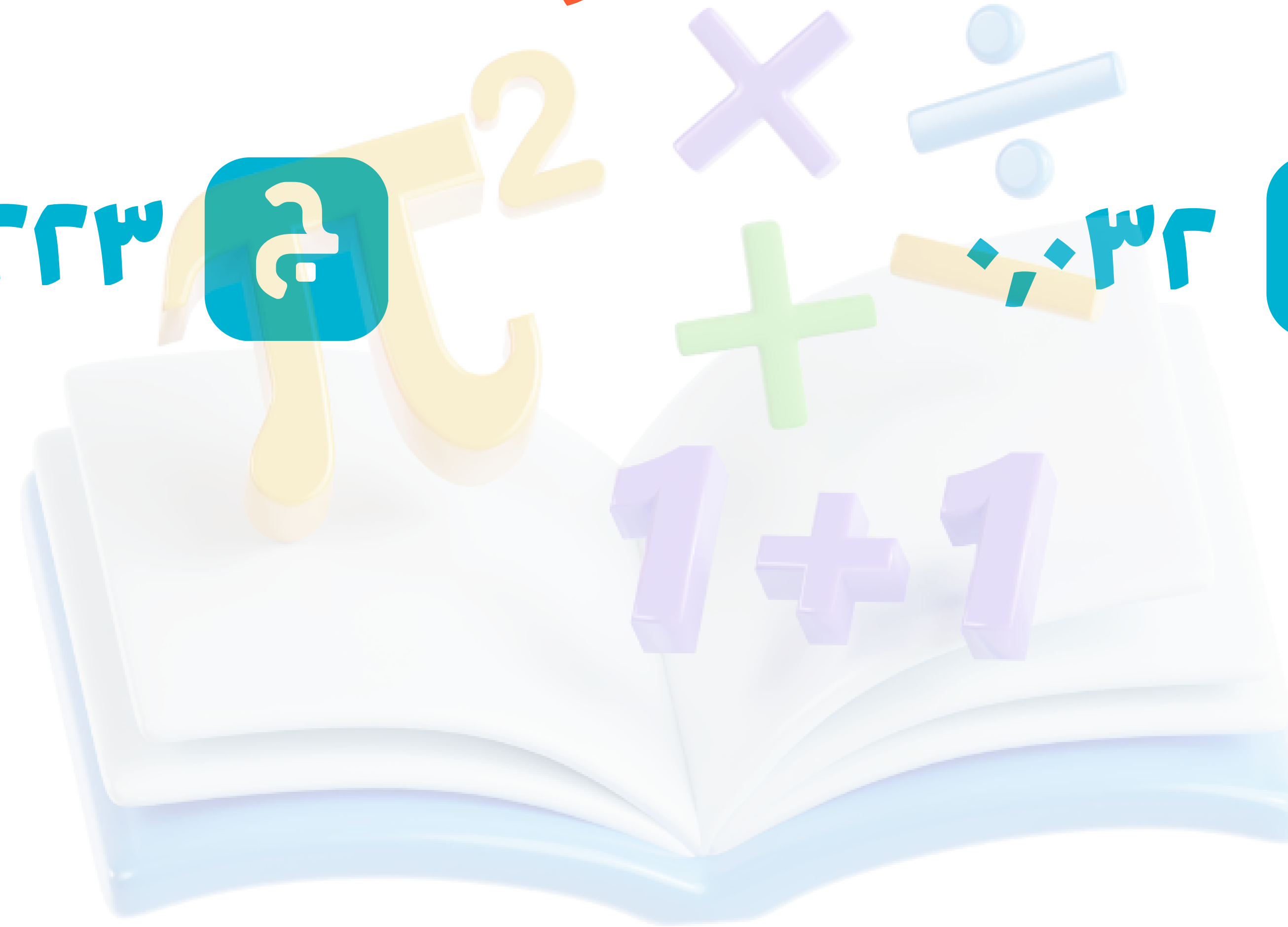
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 20

إذا كان أ = ٠,٠٠٦ ، ب = ٠,٥ ، ج = ٠,٠٢٢ ، أوجد أب + ج



أ ٠,٠٠٢٣
ب ٠,٠٣٢
ج ٠,٠٢٢٣
د ٠,٠٥٢

سؤال 21

إذا كان ١ + ٢ + ٣ + ... + ٩ = ٤٥

أوجد قيمة ١٠ + ٢٠ + ٣٠ + ... + ٩٠



أ ٤٥٠

ب ٥٠٠

ج ٥٥٠

د ٦٠٠

سؤال 22

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{٢\sqrt{١٨٠}}{أ}$ فإن أ^{٢} = ...

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 23

إذا كان $(أ^{٢}\ ب\ ج^{٣}) = ١١^{٤}$ ، $(أ\ ب^{٢}) = ١١^{٥}$

أوجد قيمة أ ب ج

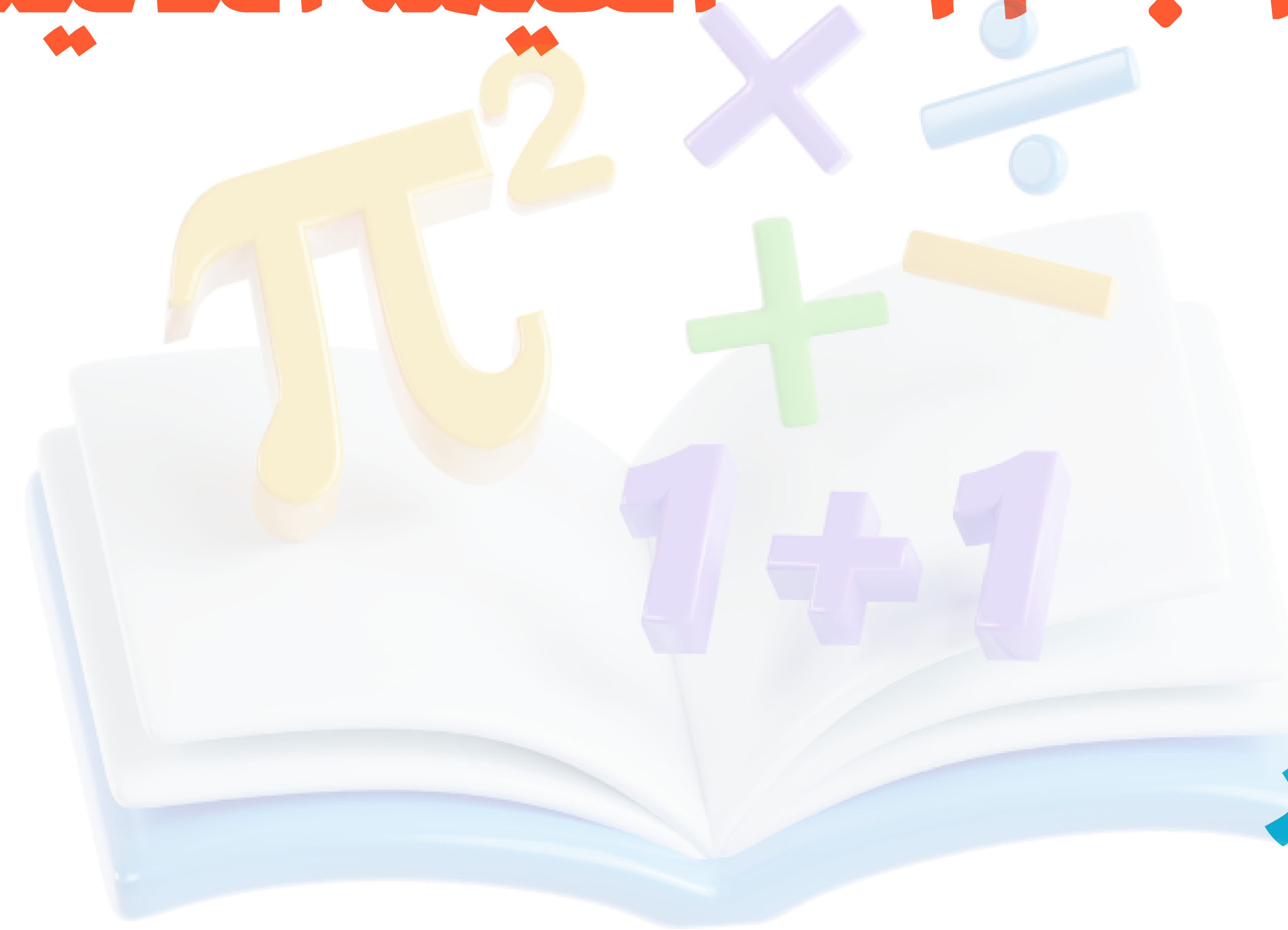


- أ) $١١^{٣}$
- ب) $١١^{٦}$
- ج) $١١^{٨}$
- د) $١١^{٩}$

سؤال 24

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٣٠٠٢٣ ÷ ٢٣ -القيمة الثانية : ١٠٠١



أ القيمة الأولى أكبر

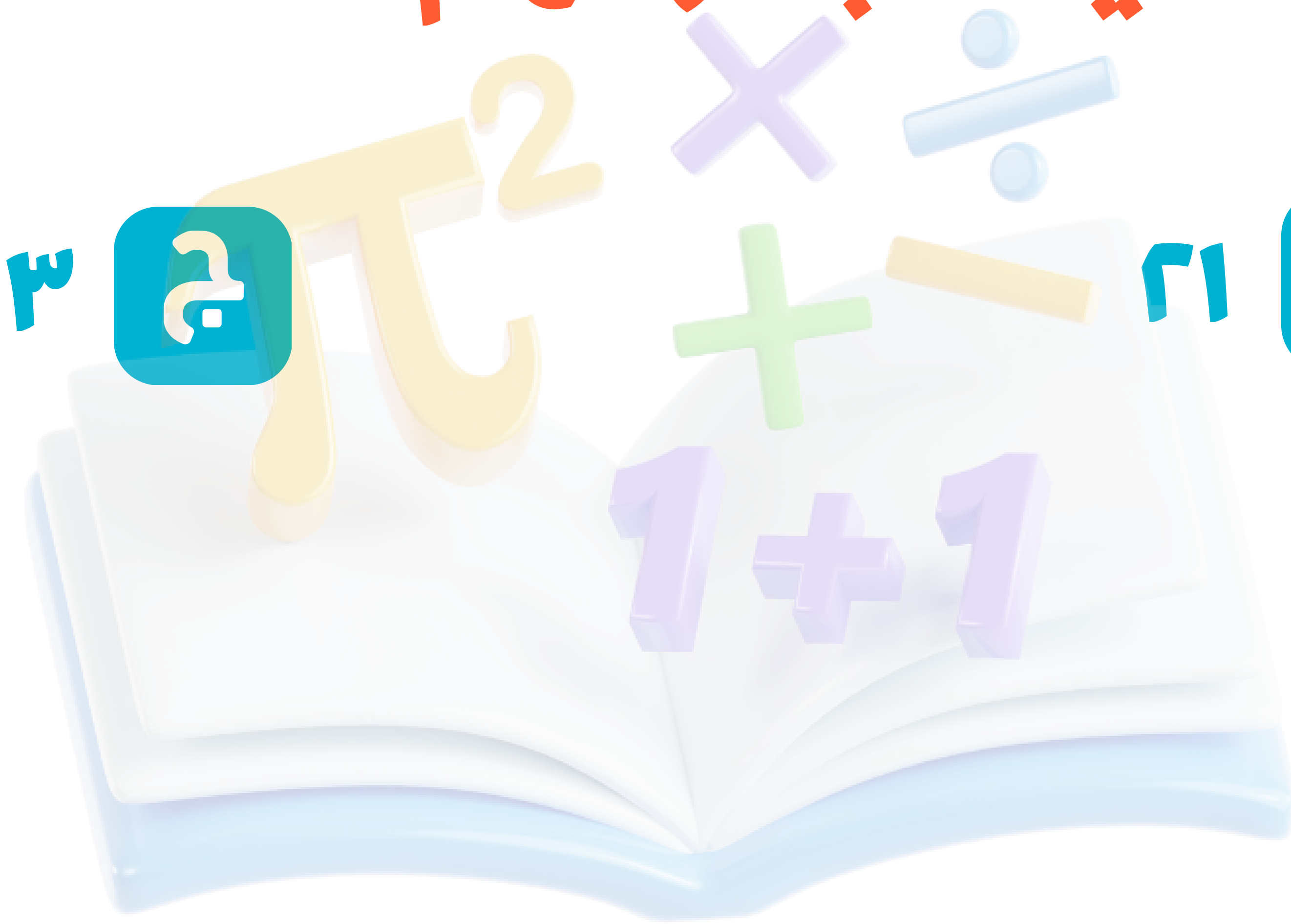
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم = ٦٣ ، فما هو العدد الأكبر ؟



أ ١٩

ب ٢١

ج ٢٣

د ٢٥